

Attività analitica 2016

- E' stata svolta un'attività analitica routinaria su campioni provenienti prevalentemente dal territorio di competenza, ma anche da altre Regioni, soprattutto per ciò che concerne la diagnosi sierologica per anticorpi anti-RHDV2 e anti-EBHSV in lepri di cattura e di importazione.
- Il Centro ha operato come laboratorio di seconda istanza per la diagnosi di conferma e di tipizzazione e caratterizzazione su base antigenica e molecolare di ceppi di RHD (soprattutto RHDV2, al fine di caratterizzazione dei ceppi da utilizzare per la produzione di vaccini stabulogeni), EBHS e Myxomatosi.
- La persistenza ed anzi l'aumento di casi RHDV2 ha reso necessari alcuni approfondimenti analitici virologici e sierologici, per la conferma di focolai e per la sorveglianza sanitaria finalizzata alla verifica di estinzione degli stessi.
- Una rappresentazione schematica dell'attività svolta presso il CDR Lagomorfi (Lab. PROTEOMICA + Lab. ME) è riportata in **Tabella**.

Tale attività è espressa come numero di esami/prove eseguiti (e quindi non come numero di casi/animali positivi), differenziata per tipo di agente e per metodo analitico.

Il periodo considerato è stato quello compreso tra l'1/11/2015 e il 31/10/2016.

Numero di prove eseguite con ciascun metodo analitico disponibile

DIAGNOSI DI RHD – ANTIGENE

RHD	Irr/Pos*	Non conclusivo	Reg/Neg	Totale
Antigene ELISA	67*	--	82 (2 minilepri)	149 (2 minilepri)
Antigene ELISA Valutazione con Pannello completo di AcM	265* (2 lepri)	--	130 (5 lepri)	395 (7 lepri)
Antigene PCR	17 (1 lepre)	--	14 (4 lepri 1 minilepri)	31 (5 lepri 1 minilepri)
Ag RHDV apatogeno PCR	33 (25 lepri)	--	48 (35 lepri)	81 (60 lepri)

* generico	52
* per la forma classica RHDV	8
* per la variante RHDVa	37
* per la variante RHDV2	235 (2 lepri)

DIAGNOSI DI RHD – ANTICORPI

RHD	Irr/Pos	Non conclusivo	Reg/Neg	Totale
Anticorpi ELISA competizione	1800 (8 lepri)	46 (7 lepri)	603 (12 lepri)	1948 (27 lepri)
Anticorpi Isotipo IgM ELISA	21	--	66	87
Anticorpi Isotipo IgG ELISA	567 (8 lepri)	5	278	850 (8 lepri)
Anticorpi Isotipo IgA ELISA	10	--	31	41

RHDV2 ELISA Anticorpi	1107 (2 lepri)	24 (1 lepre)	451 (16 lepri)	1582 (19 lepri)
-----------------------	-------------------	-----------------	-------------------	--------------------

DIAGNOSI DI EBHS – ANTIGENE E ANTICORPI

EBHS	Irr/Pos	Non conclusivo	Reg/Neg	Totale
Antigene ELISA	110	--	255 (2 minilepri)	365 (2 minilepri)
Antigene PCR	9	--	13 (1 minilepre)	22 (1 minilepre)
Anticorpi ELISA competizione	619	--	162	784

DIAGNOSI DI MIXOMATOSI – ANTIGENE E ANTICORPI

Mixomatosi	Irr/Pos	Non conclusivo	Reg/Neg	Totale
Antigene PCR	17	--	9	26
Anticorpi ELISA competitiva (kit IZS BS) con titolo	202	9	36	247
Antigene ME (goccia)	22	--	3	25
Antigene ME (ultracentrifuga)	1	--	3	4

ALTRE DIAGNOSI DI VIROSI – ME, ELISA, PCR

Enteriti virali		Diagnosi al ME in colorazione negativa (MP 05/003 rev. 2) e Immuno-Elettron-Microscopia (IEM) (MP 05/023 rev. 2)				
Casi	11	Positivi virus				
		neg	rotavirus	entero-like	Herpes	associazioni
Esami eseguiti ME	5 (1 lepre e 4 conigli)	11 (2 lepre e 9 conigli)	--	--	--	--
Esami eseguiti ELISA	6 (1 lepre e 5 conigli)	15 (2 lepre e 13 conigli)	--	per Rotavirus gruppo A		